POSITION	INITIALS	CN QI	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		(20)	1/6		
FORMALITY REVIEW	'WK	52569	03/12/0		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	55	579	06-09-0		

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

						_																					_
Cla	im					Da	te	,		,		9	Cla	im			_		Dat	e		_	_	_	ļ	Cla	Lit
Einal	Oniginal	9/52	12/5										Final	Original	9 52											Final	
,	B	7										l		51	>	V										_	1
	2	7	7											52						L					Ţ		1
	3	7	1											53								L					1
	4	1	7				L	L	<u> </u>			-		54	L.		Ш		_			_	L		ļ		1
L	5	J	1			L	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		55	_				_	<u> </u>		⊢	_				1
	6	J	7		_	L	<u> </u>	_	-	_		-		56	<u> </u>		_			_	_	_			ŀ		1
	7	1	7	L	_	L	╄	↓_	_	_		l ⊦		57		<u> </u>	-		-	<u> </u>			-				1
<u> </u>	8	1	1	<u> </u>	<u> </u>	L	╄-	╀	├-	_	_	∤		58	-	-			_	\vdash	┝	-	-		}		1
<u> </u>	9	J	V,		_	⊢	-	-	├-	<u> </u>	-	 -		59		-	H	-		 		⊢	-	-	1		1
	10	1	7	<u> </u>	 	-	+	╁	⊬	-	-	l -	_	60 61	\vdash	\vdash	-	-	-			┝	H	Н	}		ľ
ļ	12	1	1	├	-	-	╀	╀	-	-	-	{		62	\vdash	-			-			┢	├		ŀ	_	1
ļ	Ka		-	<u> </u>	-	-	+	+-	╁	-		┨		63	-	⊢	-	-		-	-		┝				ť
-	-	Ť	1	H	┢	-	+	┼	┼	\vdash		1 -	_	64	-		-	-		-		╁	\vdash	H		_	t
-	14	1	1	-	⊢	+-	╁	\vdash	+	┢	-	1	_	65	-	┢	-	├-	-	 	-	 	\vdash				1
-	16	1	1		┝	+-	+	+	╫	\vdash	-	1		66	 	一	 	-	-	一	-	\vdash	\vdash				1
-	17	7	7		-	╁╌	+	╁	+	-	-	l h		67	├-	\vdash	\vdash		<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash				İ
\vdash	R	Ť	<u> </u>		+-	+-	+	+-	\vdash	\vdash	-	1		68		H	 		-		\vdash						ļ
-	19	1	7	-	+	+	+	+	+-	\vdash	-	1	_	69	\vdash	\vdash		-		<u> </u>							1
<u> </u>	20	1	1	 	+	\vdash	+-	+	+	\vdash		1		70		<u> </u>	1		_			1	┢				1
-		7	1		\vdash	╁	+	+-	+	╁╴	\vdash	1	-	71	\vdash	-	-		-	\vdash	┢	-	 	\vdash			Ť
\vdash	,22	7	1	├	╁╌	+	+	+-	╁	╁	⊢	1		72	\vdash	-	╁╌	\vdash	╁╌	-	\vdash	-		\vdash		_	h
-	23		V		╁	+	+	+	+-	+	┢	1		73		-	T	┢	├	1	 	十	†				ţ
-	24	_	1	-	╁╴	+	+-	╁	+-	-	├-	1		74		-	\vdash	-	 	1	\vdash	Ť	1				ļ
-	25	+	7	╁	+-	1	+	+-	+	+	┢╌	1		75		1	T		\vdash		-	T	\vdash				ŀ
-	26	٦	V	╁	╁	+	+	+	+	+-	-	1		76	\vdash	\vdash	Τ		-	1	1	Т	1				4
-	27	ブ	1		\vdash	-	+	+	╁	+	T	1		77		П	Τ		Г		Г	Τ					Ī
	28	17	7	\vdash	1	\dagger	+	†	1	1	T	1		78	1						Π		1				ŀ
—	29	1	1	t^-	\vdash	†	†	†	1	\top	T	1		79	T	T			Π		Γ						ŀ
 	8	Ϋ́	T	┢	1	T	+	+	Ť	1	1	1 [80		T		Г	1								Ì
	31		1	1	Τ	T	7	T	†	1	Τ	1 [81						T							1
\vdash	32	1	7	\vdash	1	T	1	Т	\top		Τ	1 [82						L		L	<u></u>	L		_	ŀ
	33	1	1	T	Τ	T	T	Т	T	Τ	Ι] [83							L	_	<u>!</u> _	L			ļ
Г	34		7	Г		Γ				Τ	Ι.] [84			\perp		1_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L		_	
Г	38		Π		Π						L			85		1	1_	L.	L	\perp	L	<u> </u>	Ļ	_		_	1
	36	1	J.		L				\perp		L	1		86		1_	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		-	-
	37		1			L	1_		L		_] [87	-	1_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ	\downarrow	↓_	_		-	+
	38	J	7			\perp		上	\perp		1]]		88		-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┺	ـ	╄	 			ļ	ļ
L	39	1	1				1	_	1	1	_]]		89		<u></u>	1_	_	<u> </u>	╄-	├-	┼-	ļ_	 	1	⊢	+
L	40	1	1		_	L			L	1	1]		90	1	1_	1	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	-	-	├	1 1	<u> </u>	1
	41	1	1		1			\perp		丄	L] [91		<u> </u>	ļ		↓_	↓_	↓_	1	-	ļ_		_	4
	42		1			Γ					L	↓ ↓		92	+	1	1	1_	1	1	1	1	1	1	i	-	1
	43	1		L		L	\perp	_	1	1	1	4		93	+	\perp	↓_	1	-	-	1-	-	ļ.,	 	!	-	1
	44			4				1	1	1	Ĺ	4		94	-	\perp	1	1	↓_	1	<u> </u>	+	-	-	:	i	-
	45		1	4.	L	L	\perp	1	4	1_	1	4		95	-	Ļ	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	+	+-	 	1		-
	46		1	1	L	1	\perp	┸	4-	┷	1	4		96	-	┼-	+-	┼	+	+	+	+	+-	\vdash	į	-	-
L_			1_	1	1	1	1	4-	\perp	4_	1	1		97		1	┼	-	ـ	+	1	 -	┼	! –	:		-
L	48		1	-	1	1	\downarrow	4	1	 	Ļ	4 }		98	-	+	-	╄.	 	+	+	÷	 	1	:		
\perp	49		7	4	1	1	\bot	╀-	 		+	4 }		99		+	+	-	1_	+	+-	-		1	:	_	
L	50	1		1_	Ĺ.	L				1_	1_	ا ل		10	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	1		٠			<u></u> -			-

Tell		im			_		Da	te			
101	- 1	ai							1		
101	ह्न	gi]			1		; .	
101	ᇤ	ŏ					1		i	:	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	\dashv	_	_	-	\vdash	\vdash	1	+	+	 	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 148 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148 148 146 147 148 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	\dashv	$\overline{}$		-	 	-	+-			٠.,	
104	-	_	-	-	-	-	-	 		٠	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 147 148 147 148 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_			_	<u> </u>	L	<u> </u>	1			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 146 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			_	_	L_	_	L	· 	<u>. </u>	•	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 148		105	L.	<u> </u>			1		:		
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148		106				Π	1	!			
109		107					1	:		*	
109		108	_	_	\vdash	1	+-	:	:-		
110	-		-		╁	₩	 	-	•	•	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148			_	⊢	┼	├	+		•	•	
112			├-	<u> </u>	├-		1_	•		•	
113				<u></u>	L	_	<u> </u>			•	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148 148 148 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		112		Ì	L	1	<u>:</u>	į .			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113					!	•			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\overline{}$	114		П	П	П	:	-	•		•
116		-	-	\vdash	ì	H	†		****	•	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-		_	╁	-	-					•
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146		-	1	<u>Ļ</u>	-	-					• • • •
119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146		⊢-	_	↓ _	-		1				
120		118	_	<u> </u>	!	-	i •				
121		119	Ì	1	ļ	ì					
121		120			Г	1	Ī				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				 	+				•		•
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-			-	+-	-	 		•		• -
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147				<u> </u>	╁-	<u>.</u>	╁	÷			-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148				_		i	<u> </u>				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	_	1	:	_	1	1_			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		1	į		!				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126	1	Ī	1				•		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		-	+	-			•	+	•	400	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-		+	-	÷					4 4. • .:	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145	-			⊢				•			• •-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		-	↓_	-	<u>:</u>	· · · · · ·				• • •
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u></u>		+	Ļ_	-						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	İ	131			1				•		•
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132		Ī	1	:					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	j k	Π	T	Ī					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-			†		-i					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	·		+	!	+-	-				•
137 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-			-	+-	<u>. </u>				-	•
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			<u> </u>		4	-					•-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u></u>	137	1		1						
140 141 142 143 144 145 146 147	Γ.	138	<u> </u>								
144 142 143 144 145 146 147 148		139	-	i							٠
144 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	140		1							
142 143 144 145 146 147	-	<u>.</u>	+	+	+				•	•	
144 144 145 146 147	<u>_</u>	t		.	+-						••
144 145 146 147	\perp			i-	+	<u>.</u>					••
1451 1461 147 148											•
145 146 147 148	Г	144	1	i							•
147 148		145	ī	:							
148		1146	si.	•		_					
148	-		1							_	
149		14	<u>'</u>								
149		7.15	į.						. –	- '	•
150											

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here